

* Protein conc、Activity の数値は参考値になりますので、変わる可能性があります。
Code、Lot No.も変わる可能性があります。

Data sheet

| | | |
|--------|---|----------------------|
| Enzyme | ; | Cellulase HT2 |
|--------|---|----------------------|

| | | |
|------|---|-----------|
| Code | ; | EGL-54-02 |
|------|---|-----------|

| | | |
|---------|---|--------|
| Lot No. | ; | 1-S101 |
|---------|---|--------|

| | | |
|---------------|---|-----------|
| Protein conc. | ; | 3.7 mg/ml |
|---------------|---|-----------|

| | | |
|--------|---|-------|
| Volume | ; | 10 ml |
|--------|---|-------|

| | | |
|------|---|--|
| Form | ; | 20 mM AcONa (pH 6.0), 50 mM NaCl, 1 mM DTT |
|------|---|--|

| | | |
|---------|---|------------------------------------|
| Storage | ; | -20 °C *凍結融解を繰り返すと、活性が低下することがあります。 |
|---------|---|------------------------------------|

| | | |
|----------|---|-----------|
| Activity | ; | 75.0 U/ml |
|----------|---|-----------|

| | | |
|----|---|--|
| 備考 | ; | 本品は、研究用または試験用試薬であり、医薬品その他の目的にはご使用になれません。 |
|----|---|--|

活性測定…0.5% カルボキシメチルセルロース(CMC)の 0.1 M acetate-NaOH buffer (pH6.0)溶液に酵素を加え、60 °C で反応後、Somogyi-Nelson 法により、還元末端生成量を測定する。CMC を基質として1分間に 1 mg のグルコースに相当する還元力を生成する酵素量を 1 U とする。

◆ pH 依存性、温度依存性